

Software Project Management						
Kennnummer	Workload	Credits/LP	Studiensemester	Häufigkeit des Angebots	Dauer	
	270h	9		Nur Wintersemester	1 Semester	
1	Lehrveranstaltungen		Sprache	Kontaktzeit	Selbststudium	geplante Gruppengröße
	a) Software Project Management		a) Deutsch	a) 67,5h	a) 202,5h	a) 15
2	Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen					
	Nachdem das Modul erfolgreich absolviert wurde können die Studierenden ...					
	Verständnis (2) ... die Vielfalt von Prozessmodellen verstehen. ... den Application Life Cycle Management erklären.					
	Anwendung (3) ... Projektanträge, Anforderungen und Risiken managen. ... Aufwände schätzen. ... agile Managementmethoden anwenden. ... große Projekte planen. ... große Projekte überwachen.					
	Analyse (4) ... Anwendungen bzgl. Architekturstärken und -schwächen analysieren.					
	Synthese (5) ... maßgeschneiderte Prozessmodelle definieren und für einen Projektplan berücksichtigen.					
	Evaluation / Bewertung (6) ... Prozessmodelle und -muster beurteilen und eine geeignete Auswahl vornehmen.					

3	<p>Inhalte</p> <p>a) - Einführung: Probleme und Aufgaben - Management von Anforderungen und Risiken - Top-Down-Aufwandschätzung - Projektplanung und -Controlling - Agile Teamarbeit - Prozessmodelle - Verhaltensmuster</p>
4	<p>Lehrformen</p> <p>a) Vorlesung</p>
5	<p>Teilnahmevoraussetzungen</p> <p>keine</p>
6	<p>Prüfungsformen</p> <p>a) Prüfungsleistung 1 K (25%) a) Prüfungsleistung 1 A (75%)</p>
7	<p>Verwendung des Moduls</p>
8	<p>Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende</p> <p>Prof. Dr. Ulf Schreier (Modulverantwortliche/r)</p>
9	<p>Literatur</p> <p>a) Hüttermann, Michael: Agile ALM : lightweight tools and agile strategies, Manning 2012 Project Management Institute: A guide to the project management body of knowledge : (PMBOK® guide), 5. ed., PMI 2013 Tiemeyer, Ernst 1951-; Bauer, Nikolai 1969-: Handbuch IT-Projektmanagement : Vorgehensmodelle, Managementinstrumente, Good Practices, Hanser 2010</p>